

ربيماليُّاليموسِيلُوليني



خالارالطيفتى

سرّ الرحلة المشتومة

تمرد (سويلم) على حياته في كفر البحليخ، ونقم على مجتمعه الطيب، وقرر الرحيل إلى القاهرة 1

. لكن الأمور لم تسركما كان بخطط لها ، وكانت هذه الرحلة ، ورطة كبيرة ، تمنى سويلم أن يخرج منها بأقل الخسائر .

اقرأ سر الرحام المشنومة واستمتع بمغامرات هذا العدد الماسي (75) وبأبطال غابوا طويلا عن فلاش !!

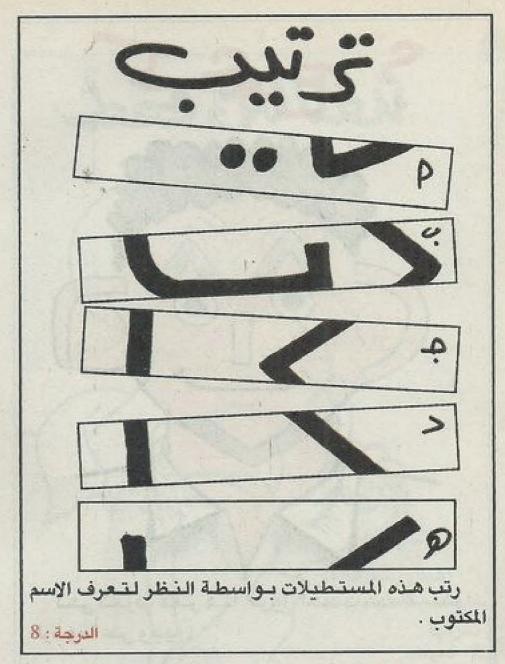


متعة • ثقافة • تسلية



المؤسسة العربية الحديثة تنظيع وانتشر والتوزيغ بالقامرة والإسكندرية الثَّمنْ في مصر

وماً يعادن عشر أو الأمريكي في سائر الدول العربية والعالم



www.yakawyna.com

مرمورية









































النارالياردة!

من البديهى أن كل ضوء فى الدنيا يجب أن يكون مصحوبًا بارتفاع فى الحرارة ، فالنار تضىء ولكنها تحرق ، والشمس إذا أشرقت فإنها تبعث بحرارتها إلى الأرض ،

وكلما كانت أشد سطوعًا كانت أعلى حرارة حتى المصباح الكهربائي يسخن جدًا بعد فترة من إضاءته الكن هذه القاعدة لها شواذ ...

من هذه الشواذ حشرة صغيرة تعرف

باسم ذبابة النار firefly وتسمى ذبابة وهى فى الواقع خنفساء ، وذبابة النار تضىء فى الليل عند بطنها بفعل تفاعلات كيميائية تنتج عن خلايا ضوئية فى جسمها ، ولذا فضوءها غير مصحوب بحرارة وإلا لكانت تلك الحرارة قتلتها ...



الأعجب من ذلك أن من يراقب بيض تلك الحشرة فى الليل سوف يرى البيض مضيئًا أيضًا بسبب الأجنحة المضيئة بداخله!



تاريخ الأعلام

فكرة الأعلام فكرة قديمة إلى آلاف السنين ، عندما كانت كل جماعة من الصيادين تتخذ لها علمًا يميزها .

وكانت الأعلام في البداية رمزًا يدل على جماعة أو شعب ينتمى إلى وطن أو أمة معينة ، وكانت تصنع من الريش أو

من جلود الحيوانات ، او حتى تماثيل معدنية لحيوانات او طيور تحمل على عصى ..

أما أول علم صنع من قماش فكان في الصين وكان ذلك حوالي سنة ١١٠٠ قبل الميلاده.























أنواع الأستان

الأسنان منحة إلهية تكسب الإنسان مظهرا جميلاً وتقوم بوظائف عديدة لا تمكن الحياة بدونها ... وتنقسم الاسنان إلى أربع مجموعات:

القواطع - الأنباب - الضواحك - الطواحن .

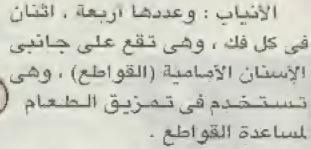
وإليك يا صديقى شرحا لوظيفة كل مجموعة من هذه

المجموعات:

القواطع: سلميت بالقواطع لأنها أول ما يقطع كالطعام من الأستان، وهي الأستان الأمامية التي تقطع

في مقدمة الفم وعددها ٨ اسنان ، ٤ في كل فك ، وشي تستخدم في تقطيع الطعام إلى قطع صغيرة ولها ايضًا دور هام في الكلام والنطق لبعض الحروف مثل (س ـ ش - ز - ذ .. إلخ) كما أنها أول ما يظهر على الوجه من اسنان ولذا فهي تعطي جدالا

للوجه إذا كانت نظيفة وسليمة!



الضواحك: وهى ما يسمى بالأضراس الإمامية ، وعددها ثمانية (أربعة في كل فك) وقد سُميت بالضواحك لأنها تظهر عند الضحك:

الطواحين: وهى الأضراس الخلفية الموجودة في داخل كل فم وعددها ١٢ ضرسًا (٦ في كل فك ، ٣ في كل حانب) ..



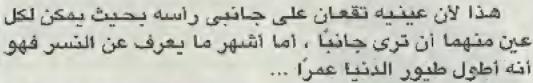
للفنانين فقط

أكمل رسم ملامح ونظارة «علام» التي تعرفها .



طويل العمر

يشتهر النسر بقوة بصره كما
انه يستطيع أن ينظر حوله ليرى
كل ما يوجد على يمينه وكل ما
يوجد على يساره في نفس الوقت ،
وهو يفعل ذلك دون أن يحرك رأسه ،
وكان عينيه تتميز برؤية بانورامية



فالنسر الأمريكي المعروف بالكوندور يعيش حتى ٧٢ عامًا !

أعلى درجات الحرارة

إفريقيا ... تلك القارة السوداء ... هي أشد قارات العالم حرارة ، وتبلغ حرارتها في المتوسط ٣٤ درجة مئوية ، بينما تبلغ في شرقها ٥٨ درجة مئوية ، وفي إفريقيا أكبر صحاري العالم وهي الصحراء الكبري التي تبلغ مساحتها أكثر من ٨

ملايين ونصف المليون كيلومتر مربع .. وتصل حرارتها إلى ٤٦ درجة مئوبة في الظل!















عجائب أكل النمل

شعر آكل النمل الذي يغطى جسمه شعر جاف ومديب وحاد كالأشواك وذلك لمساعدة الحيوان على التصرف عند الخطر والتحور ليحاكي شكل القنفذ فيتخذ شكل الكرة التي تبرز منها الأشواك ، فتبعد الإعداء وترهبهم !

فم أكل النمل طويل يتسع للسانه الطويل جدا والذي يعتبر (مع لسان الزرافة) أطول لسان في العالم ، إذ يصل إلى ما يقرب من نصف متر وهو مغطى بمادة لزجة تجعل النمل بلتصق به !



طويل اللسان

تتجلى عظمة الله وقدرته فى خلقه ... خاصة فى العالم الحيوان ، الذى يتناسب كل منها شكلاً ووظائف مع طبيعته الخاصة

و«أكل النمل» أكبر مثال على ذلك ... وقد سمَى هذا الأسم لأنه يناكل النفمل بالبطبع ، ولا يناكل سبواه لنذلك تبراه بلا أستان !

يبلغ وزنه في المتوسط ٣٠ كيلوجرامًا ، غريب الشكل حتى إن البعض يعتبره دبًا !

ورغم ان طعامه الوحيد هو النمل إلا أن وزنه وحجمه كبيران لا يتناسبان مع غذائه الدقيق !

ويستعمل «أكل النمل؛ لسانه الطويل اللزج في اقتناص النمل ، والنمل الأبيض ...

كذلك يستخدم هذا الحيوان مخالبه القوية المقوسة في حفر الأرض بحثًا عن الغذاء ، وأيضًا في الدفاع عن النفس ، و«أكل النمل الكبير» أو دب النمل قد يصل طوله متضمنًا الذيل إلى ٢١٠ سم ، ويوجد نوع من أكل النمل يعيش على الأشجار ، ويعرف بأكل النمل ذي الإصبعين ، وهو في حجم السنجاب تقريبًا ، وله ذيل طويل قابض ، يمكنه على الأفرع ؛

الفرن الشمسى



يمكنك باستخدام صحن عميق تركيز أشعة الشمس بصورة يسهل معها طبخ ثمار البطاطس الكاملة ومثل

هذه التجربة بمكن اعتبارها تجربة علمية مفيدة وهي في الوقت نفسه تجربة مغذية !!

ولإجراء هذه التجربة تناول صحنًا عميقًا للشورية أو سلطانية للسلاطة ، ويشترط أن يكون قعر هذه السلطانية أصبغر ما يمكن . افرش السطح الداخلي للسلطانية بورق الومنيوم بحيث يكون السطح اللامع لجهة الخارج ... اعمل على تسطيح (تبطيط) الثنيات الموجودة بورقة الالومنيوم بواسطة كرة من المطاط او ملعقة ، بحيث يصبح سطح الورقة مصقولاً تصاماً لامعا كالمراة . اصنع فتحة صغيرة في قاع الإناء الخزفي بحيث يمكن تثبيت شنكل سركب على قطعة كاوتش ويستخدم هذا الشكل في تثبيت تمرة البطاطس .. في اثناء عملية الطهي ... ضع الفرن الشمسي على الأرض بحيث يكون مواجهًا لأشبعة الشمس في منتصف النهار ، بعد لحظات تصبيح ثمرة البطاطس ساخنة جدا .. وبعد بضع دقائق تنضيح الثمرة تصاما مع ملاحظة وجوب توجيه الجهاز من فترة لأخرى في اتجاه الشيمس السياقطة على الإناء الخزفي على صركز ورقة الألومنيوم بحيث يتم تركيزها على ثمرة البطاطس .. وفي المناطق الاستواثية تستخدم مرايا مقعرة في عملية الطبخ.

هل كنت تعلم أنه من الإمكان إنتاج الكهرباء في مصانع تستخدم الطاقة الشمسية .



my elsells

إن المسافة بين كوكبنا وباقى الإجسام السعاوية خيرة حدًا بحيث لو حسبناها بمقاييسنا العادية لجاءت الارقام طويلة حدًا يصعب حفظها وتذكرها ولا تتسع صفحات فلاش لكتابتها ، ولذا فإن الإنسان عندما اكتتبف الكون أصبح يحتاج إلى وحدة قياس جديدة يقيس بها تلك المسافات الشياسعة ، ومن هنا ابتكر العالم الفلكي الدائمركي (رويمر) في سئة ١٦٧٦ م وحدة قياس جديدة اسمها السنة الضوئية ، وقد اعتمد فيها على سرعة الضوء الذي هو أسرع شيء عرفه الإنسان ، فالضوء يقطع في الثانية الواحدة -٣٠ ألف كيلومتر ، والسنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في السنة الضوؤية هي المسافة التي يقطعها الضوء في السنة (تصوروا ذلك !) وقد استخدمت تلك الوحدة لقياس المسافات الغلكية الكبيرة .

وبتلك السرعة الكبيرة يستطيع :

ان يدور حول الكرة الأرضية ٧ مرات في ثانية واحدة !

■ ان يدور حول العرة الربطية الشراك في باليه والعدد . ■ ويتلك السرعة بصل ضوء الشمس الى الأرض في ٨

دقائق .

■ ويــــعنل ضوء القمر إلى الأرض في ثانية ونصف الثانية :





(العبِثُ) لقب من القاب التشريف شناع استعماله بين الدول المغولية والتركية والعربية التي قامت في أسبيا الوسطى والشرق الأدنى وشمال أقريقيا ..

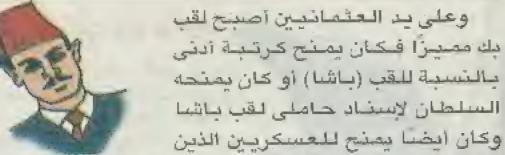
وكلمة «بك» مشتقة من خلصة تركية او فارسية قديمة بمعنى سيد او حكيم او مقدس ، واستخدام اللفظ اصلاً بمعنى الآخ الأكبر أو بمعنى الزوج أو الرئيس ولم يكن لها في الأصل معنى يحدد واجبات الرجل الذي يحمل هذا اللقية ، وتأنيث كلمة «بك» بيكوم أو بيجوم.

ومنذ الحصر الإسلامي استخدمت كلمة بك بما يقابل معنى كلمة أمير وأول من حمل لقب بك هو طغرل بك ، مؤسس الدولة السلجوقية عام ٢٥٠ هـ (١٠٥٨) م

كما كان يضاف لقب بك إلى كلمة اخرى للدلالة على رتبة معينة مثلا بيلر بك (أمير الأمراء) وسنجق بك أو باى بمعنى أمير اللواء .

كما شناع استخدام هذا اللقب بين الإمارات التركية التي سبقت قيام العثمانيين في أسيا الصغرى .

وكان حمل لقب بك يعنى إعلان الاستقلال لصاحبه كما فعل علاء الدين السلجوقي عام ٦٨٨ عندما أعلن استقلال عثمان بك بالأرض التي أقطعها له .



وصلوا إلى رتبة القائمةام بينما كان لقب الباشا لا يحمله سوى الحاصلين على رتبة اللواء وما فوقها .

وشاع استعمال لقب (بك) باى فى شمال افريقيا وبصفة خاصة فى تونس ، واصبح لقبا وراثيا لحكام هذه البلاد كما شاع استعماله فى مصبر بعد الاحتلال العثمانى ، واصبح يطلق على زعماء المماليك إبان هذا العصر الذى امتد من الفتح العثمانى إلى الحملة الفرنسية على مصر وقيام دولة محمد على وعرف بعصر البكوات المماليك والغى اللقب بغيره من الألقاب بعد سقوط النظام الملكى ؛





لماذا لا يتكهرب الطائر وهو واقف على سلك الكهرباء؟

كثيرا ما يلحظ المرء على عصود الأسلاك المشحونة بالكهرباء ذات التوتر العالى لوحة مكتوبًا عليها: «خطر!» تنبيهًا للمارة بالابتعاد عن العمود. ولكن هناك شبيئًا يثير فضول الناس بل يحيرهم حين يرون الطيور واقفة على تلك الأسلاك تغرد من غير اكتراث



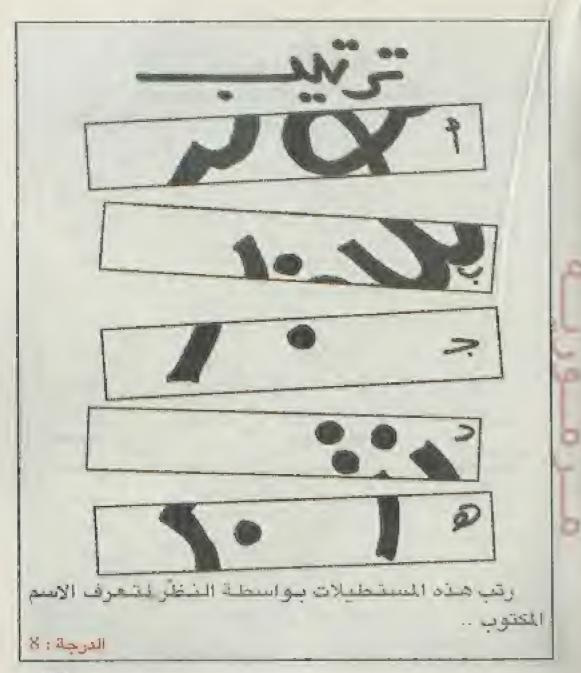
قما هو السبب في عدم تكهرب الطبور ؟

قبل الإجابة على هذا السؤال ، نود أن نتوقف قليلاً عند مظاهر الصدمة الكهربية التي نقصد بها مرور التيار الكهربائي بأجسام الناس أو المواشى . عادة ما يكون هناك زوجان من الأسلاك يتصلان بالأدوات الكهربائية احدهما سلك أرضى والأخر سلك هوائي . فالمصباح الكهربائي ، مثلاً به نقطتان يتصل بهما مع السلك الأرضى والسلك الهوائي ، وتاتي الكهرباء من السلك الهوائي وتعود عبر السلك الأرضى وتعود عبر السلك الأرضى مرورا بتنجستن المصباح . وعندما تكتمل دورة السريان هذه يضيء المصباح . وإذا ما لمس المرء

سلكًا هوائيًا مشحونًا بالكهرباء وهو واقف على الأرض. فإنه معرض للصدمة الكهربائية لأن التيار الكهربائي اكمل دورته عبر جسم المرء. أما الطبور الواقفة على السلك الكهربائي فلا تصدمها الكهرباء لأنها لم تلمس السلك الأرضى مما يعطل إسريان التيار الكهربائي.

وهناك حالة استثنائية قد تؤدى إلى هلاك الطائر إذا شحذ منقاره بالعمود الحديدى غير العازل يمر التيار الكهربائي بجسم الطائر فالعمود الحديدى ليدخل في الأرضى ولأجل تجنيب الطائر من الصدمة الكهربائية يمكن تركيب الهيكل العازل على العمود أو تركيب مراوح صغيرة ترهد الطائر بأزيز أصواتها .







المعتى	الاسم
دو حسب ، کریم ، محاسب	1 (4115
تصغير حسه للتحيب	حسين
حافظ ، حارس ، محفوظ	حفيظ
اسم ترتي أصله حلمة : فلسفة ، عدل ، علم ، خيرة وتجرية	حكمت
حاتم ، قاض ، مديرمباداة	حكم
صاحب حكمة ، عالم ، حاتم ، عن أسماء الله الحسني	حكيم
مالف ، صديق ، ملازم فيرمفارق	حليث
ذو حلم ، من يغفرويصلح ، من أسماء الله الحسني	حليم
كثيرالحمد والشكر	حماد
اسم محلي وزن الفعل اطامني : حمد ، شكر	حمد
مثنى حمدوهو الشكر	حمدان
منسوب إلى الحمد وهو الشكروالنناء ، لعله منقول عنه التركية	حمدی
leux	حمرة
تثيرالحمد والشكر	حمود
شكود، محمود السيرة	حميد
من أصل محيرى ومعناه الله رحيم رءوف	حنا
مسلم مخلص تابه لدینه ایراهیم ، ناسک	حنيف
من يتدين الفرص ويترصيها (مثني حيا : عالش	حيان
lau	حيدر
شبكالأس	حفص

معانى الأسماء أعزائي تقديم معانى الأسماء العربية وبعض الأسماء الأجنبية في هذا العدد

حرف (ح) أسماء الذكور

المني	الاسم
2ila	حابس
قاض، اسم تربم العرب: حاتم الطائي	حاتم
ועע . מני פַלְנָי וֹלְוֹמִי	حارث
و حرم وهمة ، من يشد الحرام	حازم
है विक रिक्र	حاسم
حاس ، صان ، من يحفظ القرآ دوالأحاديث النبوية	حافظ
مادح ، من يتني على غيره، شاكر لنعمة الله	حامد
670°60170	1115
كثير الحاج إلى الأمات المقدسة ، من يغلب بالحجة والبرهان	حجاج
طلبق ، مالك حق التصرف بأهوره ، فريدن أصيل	حر
سيف قاطح	حسام
كثير الحسه والجمال ، فناه	حسان
جميل الخلق والخلق	حسن
منسوب إلى الحسب وهو الجمال	حسني
مننى حسى جميل والحسنان والحسنو المسهوالحسيه اينا الإمام على به أبي طالب	حسنين

المني	12 may 1
مون حليم: منسوب الي الحلم	حليمة
مؤت من الحمد والشكر والثناء	5 Mars
مؤنى حميد ؛ شكورة وصحمودة السيرة	Sayes
محطف ورافة	حنان
apis cips : andas paramis ples	A.L.in
شوق وحبيون	inia
منه بعاد حدة ، : سواد إلى الخضية ، أو حمية إلى السواد ، نوح آدم ، وأم البشر	حواء
شريرة بياض العيم وسوادها	حوزاء
امرأة بيضاء جميلة فانقة الحسب	حدرية
خجل وحفر	حياء
anieg slag	المتاق
instr News	حفصة
ion	حصلة

حرف (ح) أسماء الإناث	
المني	Jam XI
حاسبة وصائنة	حافظة
ذات حلق وخافرة	alla
ῶλτ,ὅ ραἰίμο	حامدة
كثيرة الحب وصائعة الحياب وهى الخوابي: الجرارا لكبيرة	حبابة
فرخ ويعترة	حبور
<i>محتو</i> 6هجنافتو	حبيبة
جمع حين (آله حرب اقصرمان الرمح)	حراب
عنق وشرف الأهل	حرية
eiliö ezallesi o'tu,ö il zuus	حساناة
-calb	حسن
فتانة وحميلة	stims
جمح حسنة : معروف ونعمة	دسنات
فانقة الجمال والحسه . وعاقبة حسنة	حستی
مؤث حسني منسوب إلى الحسب والجمال	-
محاسبة وذات حسب	حسيبة
αλθάζο ραρμρίο	مفيظة
فلسفة وهلم وهدل وتجرية وخبرة	حكمة
صاحبة الحكمة ومحاملة	مكيمة
اسم يصيفة المامني: لأوطاب	حالا

الدبنسامة المتقاءلة تجعلاك ترخل القلوب دون استثران ، إمّا الحقد فلاهيب يحرق الحاقد حتى يحوّله إلحه برماض !



الجملة التي ينطقها سرور مليئة بالأخطاء الإملائية والنحوية .. هل يمكنك تصحيحها ؟

النوعة: 15

هل تعلم

• أن عدد عظام جسم الإنسان هو ٢٠٦ عظمات .. وللإنسان ١٢ زوجًا من الضلوع في صدره تحفظ أجهزة جسمه في داخلها ، ولذا سميت بالقفص الصدري .

وعمود الإنسان الفقرى يتكون من ٢٦ فقرة تتكون جمجمة الإنسان من ٨ عظمات، وعظام الوجه لا يتحرك منها إلا الفك السفلى فقط!

من عجائب البومة أنها لا تحرك عينيها عندما تريد أن تنظر حولها ، وعينا البومة موجودتان في مقدمة وجهها وليستا على الجانبين كما في غيرها من الطيور ، ولذا فإنها تعويضا عن ذلك تدير راسها دورة كاملة دون أن تحرك جسمها فترى بذلك كل ما يحيط بها .

تحتوى رقبة الإنسان على ٧ فقرات عظمية ، وهو نفس عدد فقرات رقبة الزرافة برغم الفارق الكبير في الطول بينهما !

 سبب شهرة جزيرة مدغشقر أن تسعة أعشار ما بها من حيوانات وطيور ونباتات لا يوجد مثيل لها في أي مكان آخر في العالم!



طحظ أحيانا بعض الزيت طانيا على سطح الحساء في طبق الطعام . وإذا صبينا قطرات من الزيت في ماء نقى وجدناها تفرش كطبقة من الغشاء الربني ونطعو على سطح الماء ، ولا يسترج الريث سالماء أبدا مهما حاولنا



ما هو السبب في عدم امتراج الريت بالماء ؟ السبب يرجع إلى تجاذب الجريبات المعلجية للسائل وكونها مشدودة.

من المعروف أن السوائل تحتيك في قوة الشد في سطوحها . فالشيد السطحي للزيت اصغر من الشيد السطحي للماء . ويعد سقوط الريث على الماء بحتاج الماء إلى التقلص إلى الحد الإقصى . فيتعدد الزيت حتى يصبح طبقة رقيقة من الغشاء الزيتي تطفو على سطح الماء . إلى

مثلا ، تعتمد الطمور المائمة التي تدخل المياه لصيد الأسماك ، على خاصية الزيت هذه لحماية نفسها لأن أرسائلنها كلها مطلعة بدهون خاصة ناتجة عن أحسامها . فيدون حماية هذه الطبقة من الغشاء الدهني بغرق الطائر المائني إذا ابتل ريشه ولذا يتمكن البط أن يعدو ذهابا وإيابا في فرح وسرور تحت وإبل من المطر دون مسالاة بالبلل سينما لا يستطيع الدجاج ذو البريش عديم الدهن أن يصمد امام غزارة للطر .

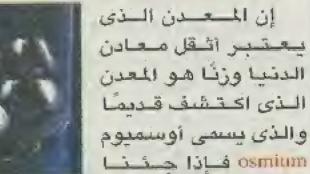
جانب ذلك تبدو نسبة الوزن للزيت أصغر من مثيلتها للماء .

فيطفو الربت على الدوام على سطح الماء دون أن يمتزج به .

وينفس السبب بمكن أن تقسر ما يشناهده في الطبيعة :

53

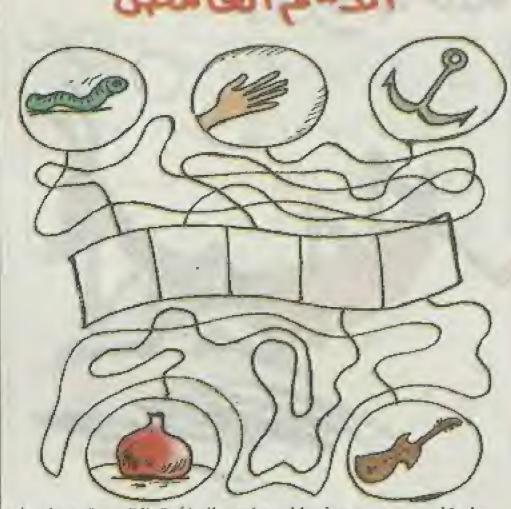
أقوى المعادن



بقطعة منه ، ثم جئنا بكمية من الماء تساوى نفس حجم

المعدن، فإن قطعة المعدن تساوى ٢٣ ضعفًا من هذا الماء (وزنا) وإذا جئنا بكرة من ذلك المعدن في حجم كرة القدم فإنها تساوى ١٢٠ كجم وزنا أي وزن اثنين بالغين من الأدميين! وبما أن ذلك المعدن أثقل المعادن وزنا فهو أن ذلك المعدن أثقل المعادن وزنا فهو أيضنا من اشدها صلابة ولذا فإنه يستخدم في صناعة إبرة جهاز الحاكى (الجراموفون) ... وصشفل الماوسيقى (CD) وكذلك تصنع منه أسنان قلم الحبر فتكون اطول عمرًا واشد تحملاً ا





صل كل مربع من هذه المربعات بالدائرة التي يتبعها ، ثم اكتب فيه الحرف الأول عن حروف اسم الشيء الموجود بالدائرة ، لتعرف الاسم الغامض .

ماذا يقول ؟

ع ن ص رع ق س ص ع ۱ س ل ص ق ع ع د ع ص ۱ س ل ع ی ع اعد فن س ق ع اد ع م ع د ل ع اعد فن س ق ع اد ع م ع د ل ع اع د ع د ی ن



لكى تفهم هذه الجملة اشطب منها الحروف التالية: س،

· 8 100

الدرجة: ظ



نملة نايضة على بطنها ، تفتكر ليه ؟!

الدرجة: 10

من فوائد ذيول الحيوانات

لوحدتم المختلفة ، الحيوانات المختلفة ، لوجدتم انها تتباين وتختلف ، وتتنوع تنوعا شديدا ... فعنها الطويل ، ومنها القصير ، ومنها الضخم السميك ، ومنها النحيل الرفيع ... إن كل الاختلافات ترجع إلى



على الشجو وسنفذو القرة وبالفاكثر وما وسنفذ ويلب

اختلاف وظيفة كل ذيل وفائدته لصاحبه ...

فالذيول عند الحيوانات لها وظائف ، وليست مجرد شكل مكمل لهيئة الحيوان ، وقد يصل الأمر لأن يكون الذيل عضوا رئيسيا له أهمية تساوى أهمية اليد أو الرجل بالنسبة لبعض الحيوانات ا

بالسببة للعص الحيوانات ا ومن اهم امثلة ذلك ذيل القرد ، فالقرد يستعمل ذيلة بنفس الدرجة التي يستعمل بها يده : فهو يتعلق به في أغصان الشجر متارجحًا ليتنقل بين شجرة وأخرى ، ويستخدمه بكثرة في التحرك والتنقل من مكان لآخر ...

l

كما أن هناك حيوانات تتخاطب بذيولها كالأرانب التى تشير بذيولها إشارات يفهمها أبناء جنسها ، كما تحذر الأم صغارها عند الخطر بهزات سريعة من ذيلها القصير ...

أما السنحاب فإنه تقفر بين الأشحار لمسافات طويلية

جدا ، ويستمر في الهواء محافظا على توازئه يواسطة ذيله

الذي بدونه لانقلب في الفضياء ، والكنفر الذي يتنقل قافرًا

على الأرض موساطة رحلمه الخلفيتين فقط ، فإن ذيله

مساعده كثيرا على حفظ ته ازنه أثناء القفر ، كما أنه يستند

البه ، ويعتمد عليه أثناء قعوده ووقوفه .

وهناك حيوانات تصارب بذيبولها كالتمساح الذي يضرب بذيله ضربات قاتلة ، وتستخدم الطيور ذيولها في توجيه طيرانها إلى أعلى وإلى أسفل ، كما تستعمل الأسماك ذيولها لتوجيه سيرها في الماء ... أما الحمار

والحصان فكل منهما يستعمل ذيله في طرد النباب عن جسمه والذي لا يستطيع الوصول إليه إلا بذيله ا



الكنفر يستندعني ديله التاء الوقوف حتى يستعليع أن يستعمل يديم



سر البطل الدولي الدين يمتلك برسرًا على تذكرون الرعبوطي بطل فلايش الجبار الذي يمتلك برسرًا قوريًّا خليًًا ، وصورتاً جووريًّا مرعبًّا ؟!





















































































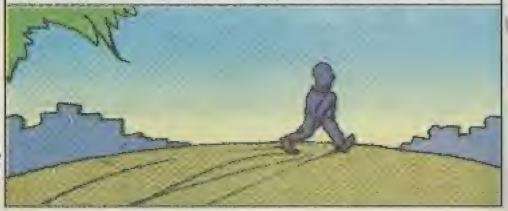








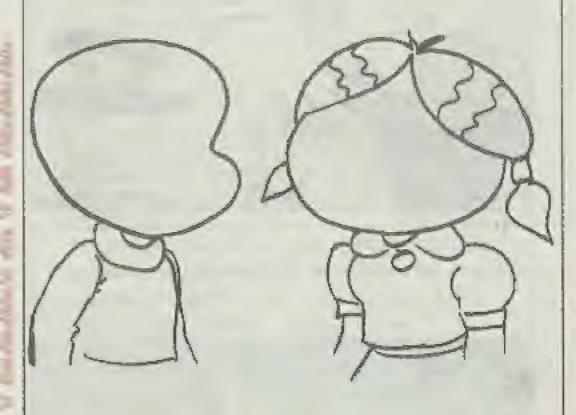
خرج المرعبوطي يتمشى قليلًا، ويفكر في العرض الذي تلقاه من الاتحاد الأمريكي للمصارعة .. هل يوانق ويقبل ؟أم يردّد الشعارات العنترية .. لا .. بلدى أول بمواهبي و إن رفض العرض .. هل تقدّره بلده ؟







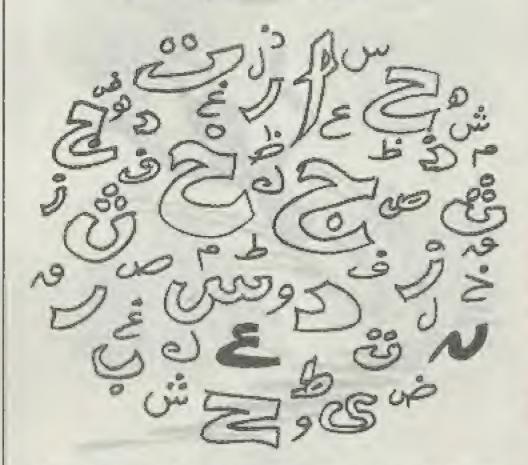
للفنانين فقط



أكمل تفاصيل وجهى بطليك المحبوبين ميدو وسورى .

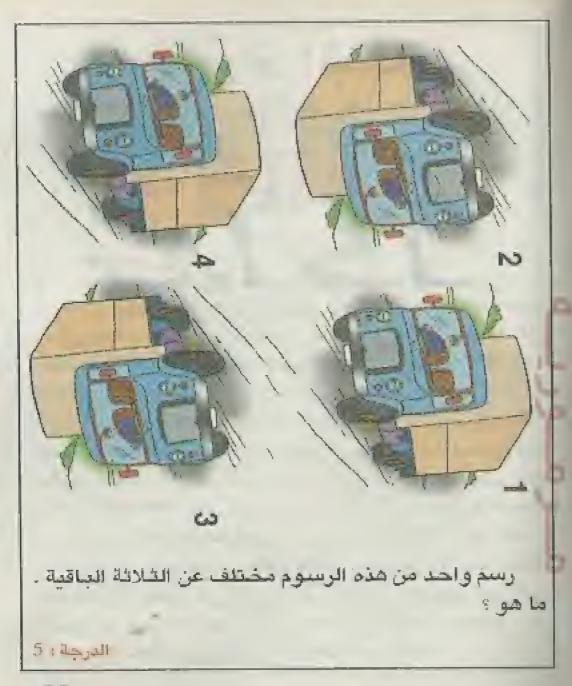
الدرجة : ١١)

الكامحة الفيانعة



لكى تعثر على الكلمة الضائعة اشطب كل حرفين مكررين .. سيتبقى عدة حروف .. رتبها فوراً ا

الدرجة: 8









خرج مكار في سفر ، يسوق حمارًا وبغلاً ، محملين حملين ثقيلين وكان الحمار طوال سيره في السهل ، قويًا على حمله فلما أخذ يصعد في الجبل ، شعر أن حمله أثقل مما يستطيع أن يحمله ، فرجا من زميله أن يحمل عنه جزءا قلبلا منه ، حتى يستطيع أن يصل بالباقي إلى البيت فلم يعر البغل كلامه أذنًا مصعفية . وما هي إلا ساعة ، حتى ناء الحمار بحمله ، ونفق تحته وحار المكاري ماذا يعمل في ذلك المكان المقفر فما كان منه إلا أن أضاف إلى البغل ، الحمل الذي كان يحمله الحمار ، ثم وضع فوق ذلك كله إهاب الحمار بعد أن سلخه . وسار البغل برزخ ويئن تحت حمله الثقيل وهو يقول في نفسه : لقد نلت ما أستحق فلو أني رضيت أن أساعد الحمار في شدته بعض المساعدة ، لما رضيت أن أساعد الحمار في شدته بعض المساعدة ، لما حملت الأن حمله فوق حملي ، وحملته هو ايضا .



البرغوث والأسد



جاء برغوث إلى اسد وقال له:

- إنى لا اخاف بطشك ، ولا احفل بك ، ولست باقوى منى قوة ، فقيم تتجلى قوتك ؟ إنك تستطيع أن تخمش بأظفارك ، وتعض باسنانك ، وهذا تستطيعه امراة فى عراكها فأكرر لك قولى إنى أقوى منك ، وإن كنت فى شك مصا أقول ، فلنتحارب ، ولنر أينا يغلب الآخر ، ونفخ البرغوت فى بوق الحرب ، ثم تعلق بالأسد ، واخذ يلسعه فى خياشيمه ، وفى المواضع الخالية من الشعر فى وجهه ، وأراد الأسد أن يحطمه فمزق نفسه بمخالبه ، وعاقب نفسه عقابا اليما مارما ، وبذلك تغلب البرغوث على الاسد وأخذ يغنى صارما ، وبذلك تغلب البرغوث على الاسد وأخذ يغنى انشودة الانتصار ولكنه لم يلبث أن علق فى شبكة من نسج العنكبوت ، فأخذ العنكبوت يمتص دمه ، وجعل البرغوث يعلن بسوء حظه ، ويقول : وأها لى ؛ أشهر الحرب على أضخم الوحوش وأنتصر ، ثم أهلك أنا نفسى على يد العنكبوت ، أدنى الحشرات وأضعفها !!

العاملة في اقل من رقيقة بين الرسمين أرجعة احتالافات

التارعين الطبيعة القلجية



لعله من الصنعب تصديق مدى السهولة التي يمكن بها إحداث حريق بواسطة قرص من الشلج . معذن قليلا من الماء حتى درجة الغليان ، ثم اسكبه في صحن فارغ ذي حواف مستوية ثم ضعه في فريزر ثلاجة حتى يتجمد ويتسخين الصحن بخفة يمكن استخلاص قرص الجليد هذا القرص يمكنك استخدامه في تجميع اشعة الشندس تماما مثل مايحدث عند استخدام العدسة في إشعال بعض المواد (مثل ورقة رفيعة سوداء على سبيل المثال) . يكون الهواء الموجود في الماء البارد (في حالة تجميد الماء) فقاعات صنفيرة جدا من الهواء وشي السنولة عن تعكر شفافية قطع الثلج . وعلى العكس من ذلك فإن الماء المغلى يحتوى على كمية ضنيلة من الهواء . ويذلك فإننا نحصل عند وضعه في الفريزر على قطع من الثلج الشيفاف تمامًا وبمرور اشعة الشمس من خلال هذه العدسة الشلجية الشفافة فإن يرجة الحرارة المفقودة تكون يسيرة جدا بدرجة لايمكن ذكرها .

رمقته في احتقار ، لأنه يعلم الإجابة ... يعلم أن أبي يرفض أن يتنترى لي ملابس جديدة ، لأني ـ في نظره ـ لا استحق ا

استفرته نظرتي ، فصاح في غضب :

- إيه ياسى خلانتينو ... مش عاجبك السؤال ؟

- مانت عارف الجواب ... إيه لزوم اللت والعجن ؟

- مش يمكن لي هدف من السؤال ^٧

إيه بقى شدفك إن شناء الله ٢

تدخل جمعة في الحوار:

- يا جماعة .. أناح ابتدى أجوع!

ما هذا ١١

الا يفكر هذا المفجوع إلا في الطعام ؛ إنه يلغى عقله الدي شعوره بالجوع!

قال الشربيني مستانفًا حديثه :

- أنا عارف إن والدك بيعند معاك . ورافض يشترى لك ليس جديد عشان ما بتذاكرش ا

- ولما انت عارف .. بتسال ليه ٢

- عشبان عاور تغیر نمط حیاتك ... تبقی تنتیه شویة لستقبلك ومذاكرتك ا

عقدت اللفاحاة لساني !!

فما كنت أتوقع أن أسمع هذا الكلام من الشربيني قط ا

يبدو أن جمعة قد وصل إلى ذروة جوعه ، حيث هب

واقفًا ، وبدا في (تقليبنا) .. فصرخت فيه :



صفحة منه صفحات دنيا

لم يحدث وأن اجتمع ثلاثتنا على منفعة ، أو خير دائمًا ترانا (مزوغين) من المدرسة ، أو من الدروس الخصوصية ... جالسين على المقاشي نتفقد الغادين والرائمين .. وإن أردتم الدقة فالغاديات والرائمات ؛

حواراتنا لا تخرج عن حكايات غرامية وتجارب مزعومة لكل منا !

إننا (نغثى على بعض) والغريب أننا نعلم ذلك ولا تحدل!

وقد نتحدث عن القهر الذي نلاقيه من الأباء والتحكم والديكتاتورية والألام النفسية التي نعاني منها جميعنا :

لكن تلك الليلة العجيبة ، قادنا الحوار إلى مناطق محظورة ، لم نكن نقترب منها ، أو حتى نفكر فيها ...

المستولية ... الالترام ... المستقبل ... بدا الشربيني بسؤالي :

ـ مش ناوى تغير قميصك وبنطلونك ؛ من اول الصيف وانت لابسهم ؛ - لكن أنا مازهقتش ... ويعدين لو ذاكرنا ممكن نعملها وتتجح آخر السنة !

- عارف ... بس ممكن برضه ما نفجمش:

- إزاى بقى الله اللي يذاكر .. ينجح .. وياخد الشهادة ، ويقعد في البيت بعدما يياس من البحث عن وظيفة ..

وساعتها ما حدّش ح يرحمه .. وحيبقي شكله وحش وهو قاعد في البيت .. لا شغلة ولا مشغلة :

- خليفا يا عم مستخبيين بين ملايين الطلبة ، وكفاية إننا مش مطالبين بحاجة خالص ! كان جمعة قد فرغ من التهام الكبدة ، فقال بعد أن تجشاً بقوة :

- الشربيني عنده حق ... انا ابويا مثلاً منع عنى اى فلوس عثنان المذاكرة ...ومرة اكتشف إن امي بتديني فلوس كان ح يطلقها :

ـ بعنى قصدك إيه ٢

- قصدی إنی ابتدیت اذاکر بالفعل ، ومستنی إن بابا یرضی عنی :

_ ابت بنداکی ۱۱۹

د ایوه یا خلانتینو ... والشربینی کمان ابتدا بذاکر من بومین ؛

وقع على هذا الكلام وقيعًا شيدودًا ، كان دلوا من الماء المثلج أنهال على راسي !! - إيه ١٢ بتفتش في جيوبي ليه ١

- عاوز فلوس .. لازم أشترى أكل حالاً!

- وقاكر نفسك ح تلاقى معانا فلوس لا .. دور براحتك :

كان الشربيني أكثر من يدرى طبيعة جمعة العدوانية حال شعوره بالجوع ، فانتصب قائمًا وكتف يدى جسعة خلف فلهره ، وصاح دى :

- اجر بسرعة شاتله (سندوتش) كبدة من الواد عاشور ..

- اجبيله مدين يا جدع انت ٢ انت بتستهبل ١٠

ما لكش دعوة .. قول له بس إنه لجمعة .. وهو (راسي) على حياليته : اضبطر الشربيتي إلى الامتشال لما شياهد تطورات حالة جمعة الرهيبة !

جلس جمعة يلتهم سندويتشات الكبدة الإسكندراني ، بينما الشربيني يتحدث معى في هدوء :

- أنا شايف إننا لازم نذاكر يا خلانتينو ؛

ـ إنت اتهبلت يا بني ؟

- أبدا .. بس المذاكرة هي الحل الوحيد عشان أهالينا يرضوا عننا ، ويرجعوا تاني يدونا مصروف !

م مهما كان احتياجنا للقلوس يا آبو الشرابين ! ما توصلش لأننا نذاكر ... عمرى ما تخيلتها !

- لأ .. بقى لازم تتخيلها وتنفذها كمان ... بصراحة أنا زهقت من الراحة والبلطجة ؛



وعدت إلى البيت لا أكاد أرى ما أمامي ا

لم أدق للنوم طعما ...

هكذا لم يعد معى احد ... وحدى ارفع لواء الروشنة والبلطجة بعد أن تخلّى عنى الجميع ...

من كان يقول إن جمعة والشربيسي مثالي (الهمبكة) وعلكي اللامبالاة ، ينصولان إلى طالبين مثاليين ... يستذكران دروسهما ويدركاني وحمدا ؟!

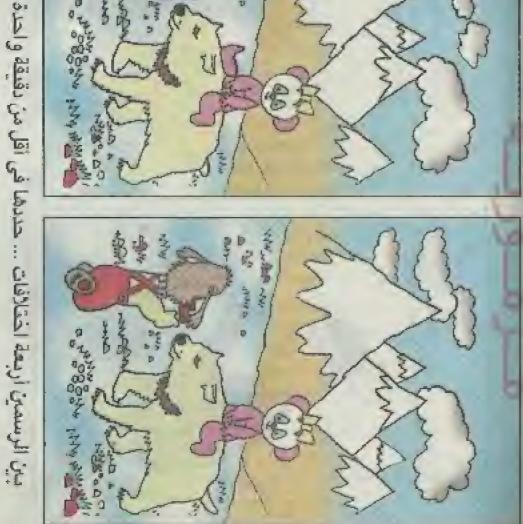
هل افعل متلهما ، وابدا في تحمل المسئولية ١٠ هل اتحول من طريقي إلى طريق الجد والاجتهاد ؛ لا هذا لن يحدث أبدا ... ساقاطع جمعة والشربيني ،

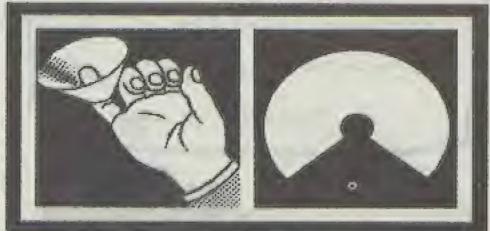
وابحث عن رفقاء جدد ... رفقاء بشاركونتي طريقي .. طريق ... خالائتيتو !



الوحم الاحمالة الزواج الصالح: لا يقوم على اساس من الصراحة التامة ، بل على أساس من الصمت الحكيم ..



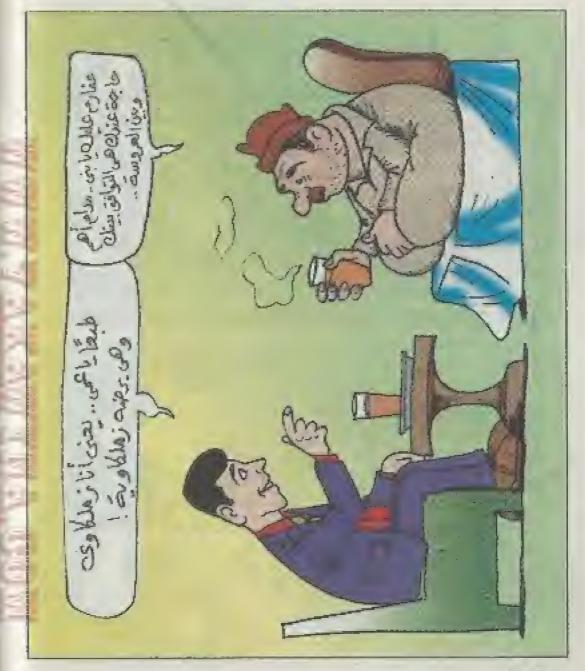




استخدم الورق المفضض في صناعة قمع بحيث يكون على نفس النسق المبين بالرسم الموضح عالية . مرر إصبعك من خلال الثقب ، ثم وجه القمع في اتجاه السماء ، إجراء هذه التجرية في منتصف نهار مشمس حيث تشعر في الحال بإحساس هائل بارتفاع درجة الحرارة .

تنعكس أشعة الشمس بواسطة جدران القمع الى اتحاه المنتصف، وبنع تركيزها في المحبور المركزي الذي يمثله إصبيعك في التجربة . لو حدث آنك مررت إصبيعك خلال ثقب مراة مقعرة لمصماح السمارة في خلال هذه الحالة تصمح اشعة الشعس حارة حدا يصورة لا يمكن احتمالها والواقع فإن اشعة الشمس تتجمع في نقطة واحدة وهي عبارة عن بؤرة المراة المقعرة تلك التي يوضع عندها عادة مصباح السيارة . ناتج الحرارة يكون من الشدة بحيث يمكن استعمال المراة المقعرة في إشبعال الثار.









ذهبت نملة إلى شاطئ نهر لتشرب فاخذها الموج ، وأشرفت على البغرق . وكانت حمامة على شجرة تشرف على الماء ، فقطفت وريقة من الشجرة والقتها قريباً منها في الماء . فالتجات النملة إليها وطفت إلى البر في امان . وبعد قليل اقبل صياد ووقف تحت الشجرة ، واخذ يصوب قوسه إلى الحمامة التي كانت جاثمة بين الأغصان . ففطنت النملة إلى قصده ، فعضته في قدمه ، فسقطت ففطنت النملة إلى قصده ، فعضته في قدمه ، فسقطت القوس من يده ، فطارت الحمامة ، وصارت بمناى من كيده .

صنائع المعروف تقى مصارع السوء لا يذهب العرف بين الله والناس .

الوجه الآخرللعملة

الأحمق : شخص يحرمك من الوحدة دون أن يمتعك بالصحبة .











كلمات مضيئة

مناك دائما حل لكل مشكلة إنسانية ، حل منمق ،
 مرض وإن كان قاسيا ؛

من يخرج من دعائه وقد ازداد صلاحاً ، فقد أجيبت دعواته !

كلنا يمقت النفاق الذي ببذل دون عناية .. ذلك اللون
 من المديح تضيق به وانت تحاول تصديقه !

• إذا لم تنجح من أول مرة فحاول .. ثم حاول ثانية ، ثم تخل عن محاولاتك نهائيًا .. فلا فائدة من أن تصبح غبيًا بعد كل هذا !

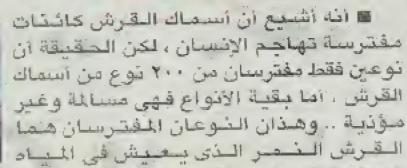
• بعض الناس يصدقون أى شيء يقال لهم .. مادام همسا :

● لا يوجد شخص اكثر إثارة من الشخص الذي يملك قدرًا أقل من الذكاء .. وحساً أكثر مما لدينا !

● هناك ثلاثة جوانب لكل مشكلة: الجانب الذي تتمسك به انت ، والجانب الذي يتمسك به هو ، والجانب الذي تذهب فيه المشكلة إلى الجحيم!

 إن النقطة التي ينبغي أن نذكرها دائما هو أن ما نعطيه للحكومة يجب أن ناخذه أولاً!

• الإشاعة كقطعة الزبد لا تلبث أن تسيح ا



الاستوائية ويزيد وزنه عن ٢٧٠ كجم والقرش الاسخس الذي بيصل طوله إلى ١٢ مترا والذي بعتبر أخطر كائن بحرى على الإطلاق، وهذان الموعان لا يعيشنان في مناشقا ، كما أن أسماك القرش تعيش في المياد العميقة ولا تققرب من الشواطئ إلا إذا ماتت وقذفتها الأمواج إلى الشاطئ!

■ أن للقمر وجها أخر لم يره أحد من البشر ، فالوجه الذي نراه للقمر في السماء هو نفس الوجه الذي نراه دائما ، لأنه بظل مواجها للأرض اثناء حركة القمر حول الأرض ...

وفي سنة ١٩٥٩ م التقطت صورة للجانب الآخر من

القمر بواسطة سفيئة فضاء روسية ... ولكنها جاءت صورة مظلمة تمامًا لدائرة سوداء ، ذلك لأنها كانت في عكس ضوء الشيسي .

ومازلنا لا نعرف صورة الوجه الأخر للقمر حتى الآن!



121

الدرحة: 5

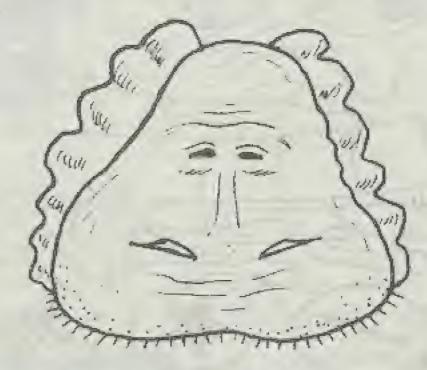
صل كل مربع من هذه المربعات بالدائرة التي يتبعها ، ثم

اكتب فيه الحرف الأول من حروف اسم الشيء الموجود

بالدائرة لتعرف الاسم الغامض .

سهم واحد من هذه الأسهم يصيب الدائرة الصغيرة تضامًا .. ما هو ؟ الدرجة: 8

الرجل ذو الوجعين



اقلب الكتاب رأسًا على عقب لكى ترى الوجه الأخر لهذا الرجل الغريب.





















(4) مصرتعنى القاهرة لدى أهالى الأقاليم.























































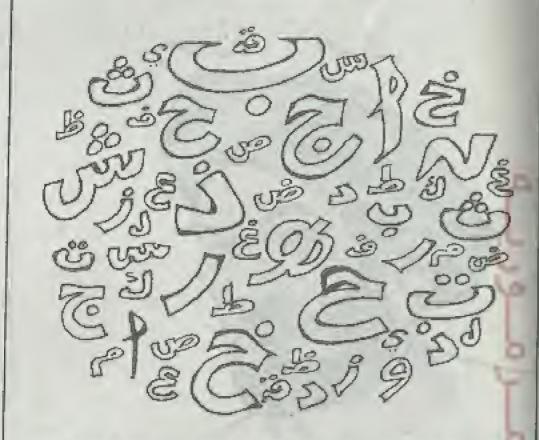








الكامة الضائعة



لكي تعرف الكلمة الضائعة اشطب كل حرفين مكررين ستنبقى عدة حروف .. رتبها وستصل إليها .

الدرجة: 8

Solvida ?



ان الذرة دقيقة للغاية لدرجة أننا لو كبرناها بحيث تصبح في حجم ظفر اليد لأصبحت اليد نفسها من الضخامة لدرجة انها تستطيع حمل الكرة الأرضية !

وقد اكتشف الدرة فعلنا

الكيميائي البريطاني (جون دالتون) وكان ذلك في سنة المديميائي البريطاني (جون دالتون) وكان ذلك في سنة دري م ولكن قبل ذلك بكثير كان قد ذكرها في البحاثة دري أن يراها الفيلسوف البوناني (ديمقريطس) الذي كان يعيش في سنة ٤٠٠ قبل المبلاد ا

■ الطباشير حجر ناعم هش لونه ابيض ، يستخدم في الكتابة على السبورة ، أما الرخام فهو حجر شديد الصلابة يستخدم في البناء ، وبرغم ذلك فهما متشابهان ، ووجه الشبه أنهما يتكونان من نفس المادة وهي كربونات الكالسبوم ؛

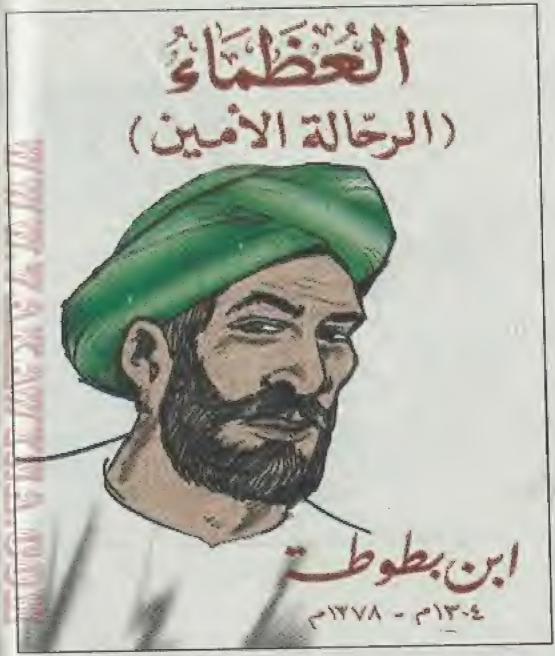
البجعة المعروفة بـ (نافح البوق) فهى تستطيع أن تطير حاملة حسمها الثقيل بالرغم من أن ورثها يزيد عن الـ ١٧ كحم الم

■ ان (الخرشنة) طائر بحرى بشبه النورس، وهو صاحب الرقم القياسي بين الطيور المهاجرة ، إذ يهاجر من قطب الأرض الشيمالي إلى قطبها الجنوبي مرة في كل عام في رحلة عجيبة يقطع خلالها ما يزيد عن ١٩ الف كيلومترا ! يحاول الغرب، على استحياء - منح الريادة في عالم الرحلات الاستكشافية لبعض رجالاتهم كماجلان (١٤٨٠ - ١٤٨٠ م) و(ماركو بولو) (١٢٥٤ - ١٣٢٤ م) ... متناسين الدور العظيم الذي لعبه الرحالة العظيم (محمد بن عبد الله ابن محمد بن إبراهيم الشهير بابن بطوطة) والذي ولد بمدينة طنجة ببلاد المغرب عام ٢٠٢ هـ من اسرة عريقة في العمل بعلوم الشريعة الاسلامية ، وفي تولى مناصب القضاء بين الناس ..

وقد خلّد التاريخ اسم ابن بطوطة وسجله بين كبار الرحالة في العالم ، ووضع اسمه على رأس الرحالة العرب ..

فقد استغرقت رحلاته ما يزيد عن ربع قرن ، قطع فيها مسافة قدرها بعض العلماء بخمسة وسبعين الف ميل ، وهي مسافة لم يقطعها رحالة غيرة في ذلك الزمان ..

وقد لقبه بعض المستشرة في بامير الرحالة المسلمين ا وتعود أهمية رحلات ابن بطوطة إلى أنها تلقى الأضواء التاريخيه على العالم الإسلامي الذي كانت حدوده السياسية بين أممه وشعوبه قد سقطت حتى أصبحت مفتوحة أمام كل مسلم يجوب ديار الإسلام شرقًا وغربًا من الإندلس إلى تحوم الصين ..



الرحلة الثالثة: (٧٥٣ هـ - ١٣٥٢ م: ٧٥٥ هـ - ١٣٥٤ م)
زار فيها السودان الغربي (مالي) وبعض المدن الواقعة على
نهر النيجر وزار - أيضا - مدن أخرى أفريقية .. وعاد بعدها
إلى فاس حيث سجل رحلت العجيبة في كتاب ظهر باسم
«تحقة النظائر في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار» .. وقد
ترجم هذا الكتاب إلى لخات كثيرة سنها الإنجليزية

والفرنسية والألمائية والبرتغالية ...

وترجع قيمة الكتاب لما حوا من صور صادقة للعصر الذي عاش فيه مع عنايته بالحالة الاجتماعية وتسجيل الكثير من العادات والتقليد والغرائب مما يلقى ضوءًا كثيرًا على العالم حيداك .

وإذا تحدثنا عن الرحالة أو الجغرافيين والمؤرخين ، فلابد أن يبرز اسم ابن بطوطة ورحلاته الخالدة التي تمتاز عن غيرها من البرحلات أنها تناولت الناس والحكايات الشعبية التي سمعها ، والإطعمة التي تناولها في أرجاء العالم الإسلامي ..

وهى أشبه ما تكون برحلات السندباد البحرى وبقصص ألف ليلة وليلة الأسطورية ..

فعالم ابن بطوطة كما راه كان عالمًا يسوده السلام ماعدا في بلاد الأندلس ... وكانت القوافل التجارية تموج بينها . وهذه الرحلات كان يكتنفها المضاطر والمحاذير من قطاع الطرق وسوء الأحوال الجوية ، وانتشار الاوبئة ولا سيما الطاعون الذي كان يقضى على عشرات الألاف بلا رحمة ..

ومما سهل لابن بطوطة القيام بهذه الرحلات حيث كان اشناءها خالى الوفاض بلا مال او زاد أن أمراء وسلاطين المسلمين كانوا حريصين على إنشاء التكايا والزوايا لنزول المسافرين والأسبلة لايواء أبناء السبيل، وكان يُقدم بها الطعام والشراب وأعلاف النواب بالمجان

رحلات ابن بطوطة

الرحيلة الأولى: (٧٢٥ هـ - ١٣٢٥ م: ٧٥٠ هـ - ١٣٤٩ م)
زار ابن بطوطة في هذه الرحية بلاد المغرب العربي ومصر
والشام والحجاز والعراق وإيران والاناضول (تركيا) وأسيا
الصغرى واليمن والسند وسيلان وجزر الهند الشرقية
(ماليزيا وإندونسيا) وجزر المالديف والصين .. وعاد بعدها
إلى مدينة فاس بالمغرب ..

الرحلة الثانية: (٧٥١ هـ ، ١٣٥٠ م : ٢٥١ هـ ، ١٣٥١ م) زار فيها مملكة غرناطة آخر ما تبقى للمسلمين من بلاد الاندلس ، وزار بعض مدنها ، وكانت هذه الزيارة وقت افولها حيث سقطت عام ١٤٩٢ م على ايدى الاسمان . خطبة يذكر فيها الميت ويرثيه شعرًا ويعزى أقاربه ويدعو للسلطان

وحين يقارن ابن بطوطة بين الأسعار في مصر والمغرب يقول: «إن لحوم الأغنام بديار مصر تباع بحساب ثماني عشرة أوقية بدرهم نقرة ، والدرهم النقرة ستة دراهم من دراهم المغرب ، وبالمغرب يباع اللحم - إذا غلا سعره - ثماني عشر اوقية بدرهمين ، وهما ثلث النقرة . واما السمن فلا يوجد بمصر في أكثر الأوقات» .

وحدثنا أيضاً عن المساجد التي زارها كالمسجد الأقصى والمسجد النبوى والكعبة كما وصف لنا بعض الأضرحة التي رأها والأطعمة التي تناولها والطيور والحيوانات في البلدان التي جاس بها ، والأشجار والقرنفل و واللبان والعود الهندى .

كما حدثنا عن العملات الورقية في الصين!

ومعظم الكتاب الذين يعلقون على سفريات ابن بطوطة أجمعوا على أنه أعظم الرحالة .. فلقد فاق الرحالة البندقي (ماركو بولو) (١٣٥٤ - ١٣٢٤ م) فكلاهما زار الصين ، وكلاهما أملى رحلته على كاتب ليعيد صياغتها باسلوب شيق . وكلاهما رماه السامعون لقصصهما ورواياتهما

وقد تقابل ابن بطوطة مع سلاطين وأمراء وعلماء ، وتعتبر رحلته من أكبر الرحلات التاريخية حيث استمرت ٢٩ عامًا قطع خلالها الاف الأميال برًا وبحرًا ، وهذا ما اكتسبه من خبرة تجوالية وجعله أشهر سائح في التاريخ .

ويعتبر(يوركها ردت) هو اول من اكتشف رحلة ابن بطوطة ، حين عثر على موجز لها وترجمه عام ١٨٨١ م إلى اللاتينية ، وتوالت بعد ذلك ترجمات عديدة لرحلته الشهيرة ...

وقد اشاد الرحالة الشهير (ستزن) بابن بطوطة ورحلاته فوصفه بالصبر والثبات والشجاعة والقدرة على الملاحظة والدقة في الكتابة.

ومما يضفى على رحلة ابن بطوطة جاذبية وحيوية التفاته إلى أمور قلما يلتفت إليها رحالة ..

ففي وصفه لجنازة في الهند نراه يقول:

انهم يجتمعون بروضة الميت الصباح الثالث من دفنه ، وتفرش الروضة بالثياب الرفيعة ، ويكسى القبر بالأكسية الفاخرة وتوضع حوله الرياحين من الورد النسرين (ورد قوى الرائحة) والياسمين .

ويقام سرادق بجلس به القضاة والأمراء ومن يماثلهم . ويتلو كل مقرئ جزءًا من القرآن بعدها يقوم القاضي ويلقى العظماء!

بالكنب والتهويل . لهذا لم يصدقهما احد ممن عاصرهما وتختلف زيارة ماركو بولو لها ..

فالأشير عاش هناك في قصير الخان وعاشر رجال البلاط ولم يعايش الصينيين .. فنراد يحدثنا عن القصر والبلاط الصيني والحراس حوله بالتفصيل عكس ابن بطوطة ، فنراه يصف الصين وموانيها وحيواناتها وعادات أهلها واحوال المسلمين هناك ، وهذا يمتع القارئ ويستهويه في أدب الرحلات .

وابن بطوطة عندما أملى مذكراته عن رحلته على (ابن جزى) أملاها من الذاكرة لأن مذكراته قد فقدت مع أمواله ، والمطالع لهذا الكم الهائل من الذكريات (البطوطية) ليدهش .. كيف تذكر كل أسماء المعالم والأماكن التي ارتادها وأسماء الأشخاص الذين قابلهم أو زارهم والأحاديث التي دارت معهم!

فكأنه يروى من كتاب مفتوح يطالع فيه 1

فهذه الرحلات البطوطية مادة ثرية وخصبة لكل كاتب ومؤرخ وجغرافى عن تاريخ الرحلات البحرية والتجارية للغرب والمسلمين كما أنها مرجع لكل دارسى العلاقة الإسلامية مع الشرق الأقصى ، وشرق وغرب افريقيا ولتاريخ الإمبراطورية المغولية .

فابن بطوطة وعالمه يعود بذا بالذكريات إلى القرن الم ١٤

لنطلع على أحوال أقوام قد رحلوا وشنعوب قد غيروا ،

وهذه السيباحة التاريخسة تؤكد لنبا مصيداقية رجلات

رخالتنا خالد الذكر ، مما حمله أشهر حالة في القاريخ

الإنسائي بالا منازع ، وجعله أيضا بتخذ بكانه بجدارة بين







المغنانين فقط



بابسط الخطوط ، هل تستطيع تحويل هذا الشكل إلى جزء من رسم مفهوم ؟

الدرجة : 10





shirts ?

■ ان اشهر واغلى لوحة زيتية في التاريخ القديم والحديث هي لوحة (الموناليزا) او (الجيوكندة) التي رسمها الفنان الإيطالي الأشهر ليوناردو دافنشي منذ ما يقرب من خمسمائة عام ... والتي لا تزال موجودة حتى

الآن في متحف اللوڤر بباريس وقد تم التامين عليها بمبلغ الآن في متحف اللوڤر بباريس وقد تم التامين عليها بمبلغ

■ أنه لم يكن من السهل أن يستدل الإنسان على عنوان أحد البيوت ، إلى أن عرفت أرقام البيوت لأول صرة في التاريخ سنة ١٤٦٣ م ، وكانت باريس أول مدينة توضع الأرقام على بيوتها ١ .

■ ان الإنسان يستطيع ان يعرف حجم قلبه بالتقريب دون ان يراه ، وذلك بأن يضم أصابع يده ويطبقها وينظر كيف يكون حجم قضبة يده ، فأن حجم قلب كل إنسان يكون في مثل حجم قبضة يده ا

■ يدق قلب الإنسان في اليوم الواحد مائة الف دقة ، وخلال عمره يدق اكثر من الفي مليون مرة ا



كل شيء من هذه الأشباء مكرر ثلاث صرات عدا شيء واحد مكرر مرتبي فقط .. فما هو ؟

الدرجة: 5



عضت فارة ثورا ، فالمته ، وحاول ان يُمسكها ، فلانت بجحرها قبل أن يدركها ، فأخذ الثور ينقب الجدار بقرنيه ، حتى بلغ منه الجهد ، فرقد على الأرض إلى جانب الجحر ونام ، وجاءت الفارة ، وخرجت من الجحر ، ومشت على جنبه ، وعضته ثانية ولاذت بجحرها . فنهض الثور لا يدرى ما يفعل من شدة الغيظ .

فقالت له الفارة هامسة : لا تحسب أن القوى ينتصر دائمًا ، فلعل الصغير يكون أقدر على الأذى من الكبير .











ا لمر سُقَ ذلك المعرن السائل!

إن المعادن التي نعرفها ونستعملها مثل الحديد، والنحاس والذهب، تكون صلبة في درجات الحرارة العادية، ولا تنصهر أو تسيل إلا في درجات حرارة عالية جدًا، وفي افران خاصة بذلك !

لكن هناك معدنًا يشذ عن باقى المعادن ، إذ يوجد سائلاً في درجات الحرارة العادية وبدون تسخين ..

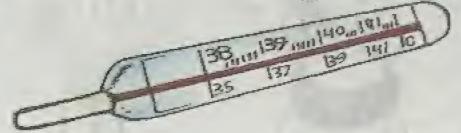
إنه الزئبق .. المعدن الوحيد السائل !

ولكى يتحول الزئبق إلى الصالة الصلبة ، فإنه يجب تبريده حتى تصل درجة حرارته إلى ٣٩ درجة تحت الصفر !

ويستخدم الرئيق في مقاييس الحرارة ، وفي مجالات الزراعة والصناعة ، ومن أهم صفاته أنه لا يمكن الإمساك به : لذا فيضرب به الأمثال في سرعة الحركة وصغوبة

السيطرة على شخص ، فيقال :

إن فلانًا مثل الرئيق!



















كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث مرات ... عدا شيء واحد مكرر مرتبي فقط .. فما هو ؟

الدرجة: 5

بسرعة ، وباركنا الآب (صنصوتيل) وانتهت ليلة الإكليل وسط رغاريد الأهل ، وتهاني الإصدقاء

كان صنير بستاك محلا لبيع المشعولات الذهبية والمصوعات ، في اهم شوارع شبرا ، فكان دخله كبيرا ...

وللحق لم يكن بخيلاً معى ، فوقر لى كل مقطلباتى ، واغرقنى بالهدايا الثمينة ، مما جعل أبى وأمى يوقنان بيحسن اختيارهما خاصة أبى فأفرح لفرحهما ... وأكتم بداخلى لوعتى وشجونى ...

فقد اعتزلنی منیر ، واتخذ لنفسه غرفة فی المنزل ، صار پینفرد بینفسه فیلها ، وکانه اعزب ... لا پیتصدت معی إلا للضرورة ولا بناقشنی فی ای امر ایدا ...

شبعرت بالوحدة ، وعانيت الحرمان ، وصار الحزن ملازمًا لي ...

وتحرك (معينا) في احتثاثي ، فصعب على حاله ... إذ سيولد يتيمًا ، وأبوه على قيد الحياة

مرّت الأيام ، وكرّت الشبهور ، ووضيعت (ميثا) فلم يحفل به منير ، وكنت أمل أن يقرب بيننا ... كنت أحرص على حضمور قداس الاحد بالكنيسة رغم صغر سنى ..

وقد اغبط هذا والدى كتيرا ... ارتباطى بدينى كان كبيراً منذ وعيت الدنيا ، حتى عُرف عنى ذلك بين صديقاتى ، واقربائى وصبار الجميع يتعاملون معى دن هذا المنطلق .. فكنت استشار في الأمور الشائكة لاطمئنائهم إلى أرائى !

وافتین ابی بی ، ولحبه الشدید ، وخوفه وقلقه علی اراد ان یطمئن علی فی بیت زوج یختاره لی ...

وكان أن أختار لى (منير) الذي يكبرني بعشرين عاما ... سالته بسنوات عمري الثمانية عشرة :

> د اکن لیه یا بابا ... ده کبیر خالص ... ردّ وهو بحتضننی فی حنان :

- هو ده اللي هيحافظ عليكي ، ويعرف قيمتك ..

أعلنت اعتراضي:

ـ صين قالك با بابا .. أنا مش عاوزة التجوز دلوقت .. رمقنى فى حب وقال :

- يا بنتى انا عاوز اطمن عليكي قبل ما اموت .. ومتنسيش إن (منير) مبسوط ومتريش .. تمت الأمور

وكلما تقربت منه ، ازداد حفاؤه ، وصدمتني كشونته ، فلا أجد ملاذًا ، إلا الإنجيل .. اعيش فيه وانهل منه حتى يهدأ قلبى ... وتصغر مساكلي وتتقزم في عيني حتى تكاد تتلاشى ..

ولما كان الخناق يضيق على ، لا اجد إلا بيت ابى ، وصدر المى ... أرتدى فيه وارشف صنه الحنان الذي حرمت منه ، فابلله بدموعى ، وأجهش بالبكاء طويلا حتى اشعر بالراحة .. ادركت امى أخيرا أنى كنت ضحيتهما ، وأنهما قد أساءا الاختيار ، فحملت همى ، وحاولت أن تعوضنى عما أقاسيه ، فتستضيفنى أياما طويلة ، تحتفل خلالها بى وبابنى بقدر ما تستطيع ...

فأحببت ذلك ، وصرت أذهب إليها معظم آيام الأسبوع ...
استرددت غرفتى الحبيبة ، وتعمدت أن أعيدها إلى حالتها
الأولى ، كانى مازلت (منى) ذات السبعة عشر ربيعاً ... فأعدت
السرير بجوار النافذة كما كان ورصصت ملابسى بالدولاب
الذي تزينه صور (عمرو دياب) الذي كنت ولا أزال أعشقه ...
حتى للكتب ، أعدت إليه كتب (الدبلوم) كانى مازلت
طالية)

اما (منیر) فلم بضایقه هذا الوضع . خاصمة وانا اضع فی ثلاجته الطعام الذی یکفیه حتی اعود واطبخ غیره ...

کنت اشعر بانقباض فی صدری وانا عائدة إلی بینه، الذی لم اشعر ابدا، آنه بیتی ... ومع ذلك كنت اعود ..

كنت أعبود حتى أجهز له طعامه ، واقوم بغسل ملابسه وكيها فأضمن أنه لن يشعر بنقص في حياته يستدعى عودتى ! إلى هذا الحد كنت أفر من حياتي معه ، واتلمس أي طريق ببعدني عنه ...

وبدات اضطرابات النوم تتملكنى ... ما إن تغفو عيناى بعد سهر طويل ، حتى اصاب بفزعة توقظنى ، ودقات قلبى اتنسارع فى عنف ؛ ما أبشع ذلك ... وتستمر (فزعاتى) حتى أنام من فرط التعب والإرهاق ا

وذات صباح استيقظت لأجد على وسادتى وردة حدراء قانية ...

اصابتنی دهشة ، واسرعت اسال امی عنها . ولم تكن تعلم عنها شیثا ؛

فازدادت دهشتی ، لکنی وضعت الوردة فی زهریة صغیرة علی مکتبی ... وظللت اتاملها ، واشعر براحة غریبة کلما رأیتها ! كان يبتسم لى دائما ، وقم اتصور وقتها أنه يشعر نحوى بشىء .. وأذكر يوم تخرجه فى كلية الهندسة ، والفرحة التى عمن النسارع كله . وكنت وقتها فرحة ، ولا اعلم لماذا "!

واذكر اليوم الذي سافر فيه إلى بلد عربي وكيف طاف على بيوت الشارع كلها - ومن بينها بيتنا - ، لم أنس ذلك اليوم خاصة عندما مسافحني وتعمد أن يبنقي يده ممسكه بيدي برهة ، حتى أني شعرت بخجل ، وبأن جميع من في البيت قد الإحظوا ذلك ا

سهرت الليل افكر هيه ، وانساءل : ماذا يريد منى ؟! الا يعلم أنى متزوجة ؛

وحتى لو كان يجهل ذلك ، إلا يدرك أن اختلاف دياناتنا

هل بحميني .. ام انه مجرد مزاح بری ۱۱

فى الصباح ، كانت الوردة المصراء على وسادتى ومعها ورقة صنفيرة ، كتب فيها :

منى ... عاور انكلم معاكى ... ممكن نتقابل الشهارده بعد الظهر اله

تملكتني الحيرة ...

فى الحسياح التالى تكرر ما حدث بالأدس كانت الوردة الحصراء أول ما فتحت عليها عينى :

شنىء غريب فعلا اا

من الذي جاء بها ١١

ولماذا ؟

قررت في الليلة الثالثة الا أنام ... فابقيت عيني مفتوحة ، انتغلارا لقدوم الوردة :

والغريب انى شعرت بالشعاس فى هذه الليلة ، وتمنيت الذوم ، رغم صعوبته فى الليالي السابقة ؛

بعد الفحر، القيت الوردة من الضارج عبر السافذة فاسرعت اطل منها لأستطلع الأمر ... ياد !!

هل يعقل هذا ١٠

مصطفی ... جارنا الذی سافر منذ خمس سنوات بعمل فی بلد عربی ::

فوجئ مصطفی ہی ۔ او هکذا تصورت ۔ فابتسم فی دهشته ، واشار لی بیدہ !

دخلت بسرعة وقد علا صوت دقات قلبى حتى خشيت ان يسمعه أبى وأسى : وتملكتنى دهشية وإن شعرت في أعماقي بسعادة ... إنى أذكر نظرانه لى حين كنت طالبة في (الإعدادي) ..

هل اقابله ، وبذلك أجد إجابات لتساؤلاتي ؟ أم أرفض وانسى الموضوع برمته ؟

بعد ظهر نفس البوم كنا نجلس متقابلين في إحدى (كافيتريات) مصر الجديدة ، وعلى الفور سالته :

- عاور إيه منى ياباشمهندس ٢

رد في تقة :

- صدقینی یا منی آنا مش عارف ... لکن اللی متاکد منه ، إنی بحبك .. ومن زمان ...

- مش عارف إنى اتجوزت

- عرفت .. عرفت من آمی بسجرد ما رجعت وسالتها عنك ... وصدقینی .. انا اتصدمت یا منی ...

تسارعت خفقات قلبی ، وحاولت آن ببدو صوتی طبیعیا وانا اساله :

ا - لکن إنت عارف یا استاذ مصطفی إن ده صعب .. صعب لو حتی کنت ماتجوزتش :

- یا منی آنا بحیك من آول ما شفتك ... بحیك من سنین طویلة ، وعمری ما سالت نفسی آیه نهایة حیی ۲ لکن اللی کنت متاكد منه آنی لازم ارتبط بیكی .. مهما كانت الظروف ...

انهمرت دموعی ، ولم آرد ...

التحمل منها المزيد .. فماذا أفعل ؟!

ادركت ان قدرى قد رسم لى طريقا مسدودا .. وزرع الفضاح والعقبات على جانبية ...

قد حرمت من هياة روجية بادنى درجاتها وهتى الحب الذى طرق بابى هو هب مستحيل ا واحس بما يعتمل داخلى ، فريت على يدى ، وهمس في حنان :

_ آنا مناسف بنا منى .. مكانش قصدى اسبب لك أى آلم .. رمقتُه فى شىء دن العتاب ، لكن مشباعرى التى انطلقت من محبسها كانت جلية ، واضحة ا

قد يشعر الإنسان بالبرودة ، وهو في وسط اتون ملتهب ، وبالفرحة ، والاحزان تحيط به ، وبالامل في قلب السواد ؛ لا أعرف سببا للسعادة التي صرت أعيشها ، وكل ما أمامي يبعث على الخوف ، وينذر بعصائب لا نهاية لها . لكني قررت أن استعتع ، ولو لايام قليلة بعشاعر لم أجربها من قبل ... آلا يحق لي أن أجرب ولو لساعات . ما تعيشه ألاف البنات ، ويستمتعن به ؟ إني لم أختر الحياة التي تكتم أنفاسي ... وخلاصي منها مستخيل ... ولم أعد

اما مصطفی ، فیتعذب من اجلی ... ویعترف بعجزه عن مساعدتی ، وندمه علی مصارحتی ...

فاطمئنه أن الشقاء كان رفيقي قبل أن يقلهر في حياتي ، وأن مستقبلي مع منير مظلم والفجوة بيننا لا قرار لها . فيقترح على المضي في إجراءات الطلاق منه مهما طالت ... ومهما بدت مستحيلة ...

وما كان حديثه إلا ليزيد من عذابي ... فهذا . بالقعل ـ من ضروب المستحيل ...

فى الآيام التالية لا حظت أمى تدهور حالتى النفسية ، ودموعى التى لم أفلح فى إخفائها ... ولما ضيقت على الخناق ، أعلنت لها رغبتى فى الطلاق من منير ...

تملكها الذعر والهلع ، وصرحت في وجهي :

- طلاق إيه ؟؛ إنتى مجنونة ؟
- يعنى عاجبك العذاب اللي أنا فيه ده؟
- _ لا طبعًا .. لكن ده مش معناه إنك تتكلمي في حاجة .. إنتي عارفة إنها مستحيلة !

حدجتها بنظرة نارية ، وأنا اسالها :

_ مستحيلة ١١

كانت تتجه نحو المطبخ وهي تردد في سبفرية :

_ طلاق ۱۹ دی باین علیها انجننت :

شِلِ يَفْقُرُ لَى رَبِي خَفْقَانَ قَلْبِي لَصَعَلَقِي ؟!

سكيت دموعى بين يدى الأب صحونيل ، فقال بعد ان استمع لين:

- اهدئى يا بنتى ... وتاكدى أن الرب يصطفى بعضا من ابنائه ، ليمتحفهم بالأحزان . هتفت في ياس :
- لكنى مش قادرة اتحمل با ابونا ... انا إنسانة .. وضعيفة كمان ..

ناولني نسخة من الإنجيل ، وقال في إشفاق :

- اقرئی فیه یا ایننی .. اقرئی حتی بهدا قلبك .. وساصلی من اخلك ...

كنت أجد راحتى وأنا أقرأ في الإنجيل بالفعل .. لكن المشاعر ألتى لا سلطان لنا عليها كانت تكبر وحبى له يكبر ... ويكبر ...

والغريب أنى بدأت أحرص أكثر واكثر على إرضاء منير ، فأطهو له مالذ وطاب من الطعام ، وأتفن في العناية به ... كل هذا حتى أضمن هدوءه ، ورضاه وأخرس بهذا جزءًا من ضميرى يجلس في ركن الفرقة والحزن باد على وجهه ... اشرق وجه امي حين رأت عينى تتاملها وهتفت في لهفة :- حسدًا لله على سلامتك با حبيبتي ... انحدرت دمعة على وسادتي . وتمتمت في ضعف :

ـ سامحيني يا ساما ...

كانه خارج من واد سحيق ، واتاني صوت أبي ، غاضبًا :

اخیراً فقتی ۱۲ عاجبات الفضایح اللی عملیتها دی ۱۲ ...
 بنتی آنا تنتحر ؟

هدات أسى من ثورته :

ے خلاص یا نبیل ... بنی صغیرۃ برضه .. وإن شناء الله هی مش ح تعمل کدہ تانی :

انصرف ابی وهو (ببرطم):

۔ هی عاوزہ تعمل کدہ تانی ؟! تبقی ساعتها تشوف مین ح بلحقها :

اسبوع كامل قضيته في المستشفى ... واستمر الخطر أيامًا طويلة ، حتى من الله على بالشفاء

وعدت إلى بيت أبى منهكة ، محطفة ... فلم يخفف عنى غير (مينا) الذى ضمعته إلى صدرى ، محاولة أن أعوضه عن حرمانه منّى الايام السابقة ... كانت الوردة الحمراء التي افتح عليها عيني كل صباح هي أجمل ما في الحماة ...

لحظة واحدة أعيشها في سعادة ... كل يوم .. لقد تخلت عنى اضطرابات النوم التي كنت اعانيها وامسيت اعشق النوم ، حتى أصحو على رسول الحب ، وأستنشق عبيرها ملء صدري !

لكن ساعات البيوم التالية تشيدني نصو الهاوية. هاوية الياس والأحران ...

فى تلك الأمسية تسللت أصابعى ، والتقطت شريطا من دواء كالميبام ذلك المنوم الذى ينقذنى من الامى النفسية كلما أويت إلى فراشي :

وأفرعت من أقراصه الثمانية المتبقية ، وبحثت أصابعي عن دواء أخر ، فلم تجد إلا شبريطا من الأسبرين .. أفرغت محتوياته هي الأخرى ... وقررت الانتجار ؛

إن الموت قد يكون ارجم بي من زوجي واهلي ... وحتي حبيبي ا

ساتناول كل هذه الإقراص ليهدأ جسدى ، وتهدأ روحى ... أفقت في المستشفى ...

كانت أمى إلى جوارى ، تتطلع إلى في لهفاة ... وأبي

مرّ اليوم على بطيئًا ... حتى أقدل الليل .. وكنت أحتاج للنوم على سريرى ، فأخذت أمى (مينا) وتركتنى أنام حتى الصباح ...

كان أول ما فنحت عيني عليه الوردة الحمراء ، ملفوفة في ورقة رقيقة ...فضضتها ... وقراتها :

منى ... علمت ما حدث لك ، ولا أصف لك الحزن الذي الم بي ، وأنا السبب الوحيد له ...

اعترف انى أخطأت حيث لم اكتم مشاعرى في صدرى ، فأنسقت وراء عواطفى ، وارضيت نفسى بلقائك غير مبال بما سيحدث بعد ذلك ... إنى اذكر الآن دموعك الغالية التي كانت تستعطفني أن أتركك لأخزانك ، فلم استجب لها ...

وأذكر نظراتك الحائرة بين قلبك وعقلك ولم أكترث بها ... ومضيت في طريقي لا التفت إلا لأملى بالفوز بك ، ولا أستمع إلا لدقات قلبي التي تردد حروف اسمك ...

لكنى - اخيرا - انتبهت لجريمتى التى اقترفتها في حق أحب الناس إلى ... جريمتى التى كادت تؤدى إلى نهاية حداثك !

أشكر الله الذي أنقذك ... ورحمني من عذاب كان سيعجل بنهايتي ولا شبك !

كم كنت سعيدا عندما أنعم الله عليك بالشفاء ... حتى أن فرحتى بشجاتك تغلبت على حزنى لفراقك ...

كنت قد عزمت على الأستقرار بالقاهرة يا مني بعد أن عملت لفترة طويلة بالخارج ...

لكنى رأيت أن العودة إلى منفاى الأبدى هى الحل الوحيد الذى سيريحك من الصداع الذى نشب بين عقلك وقليك ...

حمدا لله على سلامتك با أحب الناس واقبلى منى وردتى الأخيرة ... اقبليها واحتفظى بها ، فهى اخز ما سيصلك منى ...

مصطفی ۱۱/۱۸/۵۰۰۷

تنعت





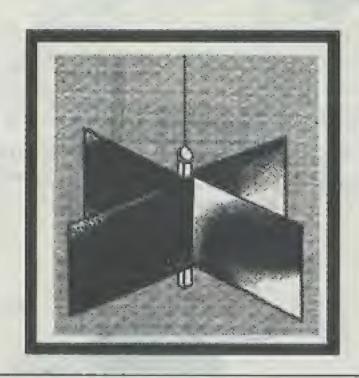
طاحونة الأنوار



قص ورقـــة الومنيوم إلى اربعة قطع متساوية ذات مقاس ٣×٤ سم او استخراج الورقة المغضضة من علية علافها الخارجي علافها الخارجي كما سبق أن اشرنا الأربعة قطع من ورق الالومنيوم على شكل مروحي عالى شكل مروحي عالى شكل مروحي

بالرسم ... ويمكنك لتحقيق هذا الشكل استخدام عود كبريت كمحور مركزى .. ويشترط أن تكون جميع الأوجه اللامعه لورق الألومنيوم في نفس الاتجاه ، عرض الأوجه غير اللامعة لدخان شمعة مشتعلة حتى تكتسب جميعها الليون الأسود ... استخدم نصل سكين في فرد ورقة الألومنيوم من الجهة اللامعة ضع عند الطرف النهائي ليعود الكبريت قطرة من مادة لاصقة ثم علق الجميع بواسطة خيط رفيع وانتظر فترة حتى تحف المادة اللاصقة ضع برطمانا زجاجيا كبيرا في مكان تغمره اشعة الشمس الساقطة بجوار النافذة .

ثم علق الطاحونة السابق تجهيزها داخل هذا البرطمان البرجاجي فلاحظ بدء الطاحونة في الدوران حول نفسها ومن المعروف ان الأسطح الداكنة تسخن بسرعة اكبر من الأسطح اللامعة عند تعرضها لاشعة الشمس، وهذا الاختلاف في درجة الحرارة يفسر لنا سر هذه الطاحونة الصغيرة حيث تمتص الاسطح السوداء أشعة الشمس، وبالتالي ترتفع درجة حرارتها بمقدار اكبر حوالي ١٠ مرات اكثر من الاسطح اللامعة والبيضاء التي تعكس الضوء . يتسبب الاختلاف في درجة الامتصاص بين الاسطح في حركة دوران احتجة) الطاحونة .







المواطن المطرق والفن السابع! الواحد لازم يتون منهمقًا .. شكاى كل عرادة أصبح مرعبًا ..





















































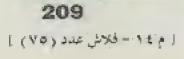






























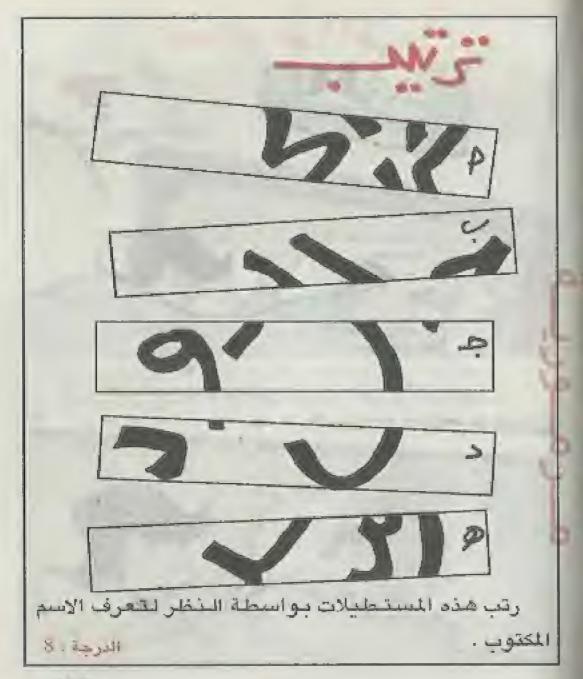




















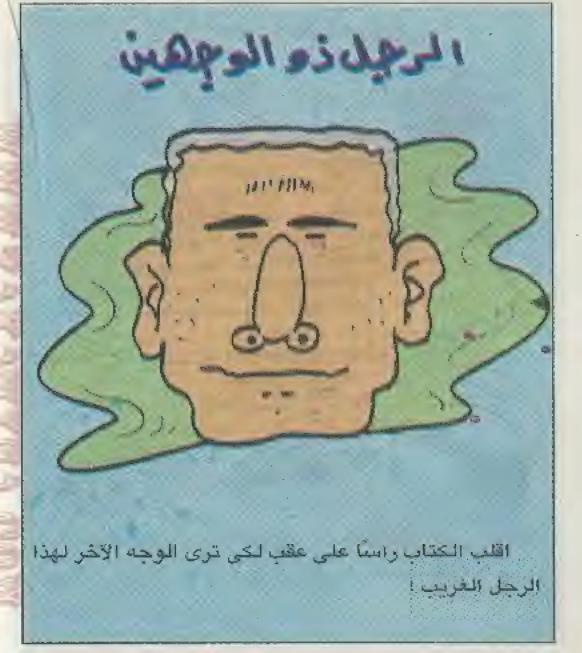


















































الأسماع في سكون الليل .

وهو يغنى يعيدًا عن عشبه لأن أنثاه تكون في ذلك الوقت راقدة على البيض ، وهو بذلك يصرف عنها وعن صغاره الأعداء والمتطفلين، لافتًا انتباههم إليه، ومضحيا بنفسه من أجل أسرته !

وهكذا يمكننا أن نقول:

(خذوا معانى التضحية من أفواه الكروانات)!





















[مر٢١ - فلاش عده رهلا)]

ماذا.بقول ؟

العام وهعلى سعى ى اب س موطع موسع و مل ع و مل ع و مل الم



لكي تفهم هذه الجملة اشطب منها الحروف التالية: س،

السرها : 3

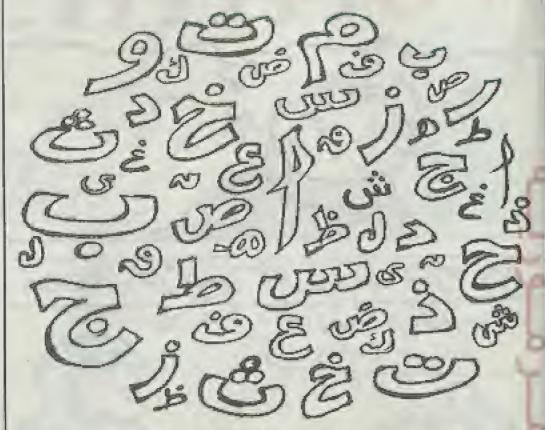
سهم واحد فقط يطلقه «كيوبيد» ليصيب القلب الصنغير الحزين .. ما هو ؟



الدرجة : 8-

ص ، ع .

الكامحة الضانعة



لكى تصل إلى الكلمة الضائعة ، اشطب كل حرفين مكررين .. ستتبقى عدة حروف .. رتبها !

الدرجة : 8







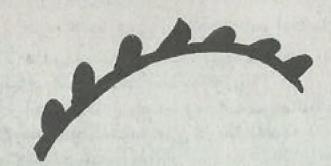


حريص





الفنانين فقط ..



هل تستطيع ان تحول هذا الشكل الغريب إلى جزء من رسم ؟

الدرجة: 10



الحل	لصفحة
الترتيب: هــ جــ د ـ ب ـ ا . والكلمة (كيا) ،	7
٤٢ سنة .	8
بتقول: كاتشب.	22
دراجة .	23
لان اللبن انتهت صلاحيته قبل ما يوصل معدته ا	34
١ ـ جزء من قدم الفتاة . ٢ ـ جزء من ساق الفتاة اليمنى .	41
٣ ـ الجزء الأخير من ملابس الفتاة .	
٤ ـ كفه يد الفتاة اليسرى . م ـ جزء من ملابس الفتاة .	
٦ ـ مستطيل من غطاء رأس الفتاة .	
٧ ـ جزء من جسد الفتاة [منطقة الصدر] ،	
مركبة تقويم استان ،	48
الترتيب: د ـ ب ـ ا ـ هـ ـ جـ الكلمة شوبين .	49
الابتسامة المتفائلة تجعلك تدخل القلوب دون استئذان ، أما الحقد	55
فلهيب يحرق الحاقد حتى يحوله إلى رماد .	
جريدة .	59
بتعمل الـ home work	60
كرة القدم رياضة الملايين ،	61

التقييم العام لألعاب الذكاء الكاملة لفلاش رقم (75)

* إذا حصلت على درجات بين 430 و 351 درجة فانت متوقد الذكاء ... سريع البديهة ، لماح .. تمثلك مواهب وقدرات خاصة ومميزة . اهنئك ؛

* وإذا حصلت على درجات بين 390 و 351 درجة فانت ذكى .. لماح ، ذو بديهة حاضرة ، لكنك لا تمتلك مواهب ولا قدرات خاصة .

* أما إذا كانت درجاتك بين 350 و 301 درجة فذكاؤك وقدراتك في المستوى العادى ؛ لذلك أنصحك بالقراءة والاطلاع والانتباه لكل شيء يمر عليك .

* وإذا كانت درجاتك بين 300 و 221 درجة ، فذكاؤك ومستواك الثقافي على شفا حفرة من الخطر ، إن لم تبادر بإجراء عملية جراحية ثقافية سريعة !

* وإذا قلّت درجاتك عن 220 درجة ، فيجب إعادة النظر في أسلوب الحياة عامة !!

فغذاء العقل مهم كغذاء البطن

اليس كذلك ؟

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفعة
الاستئثار بالراى رذيلة كبيرة فالإنسان المسئول هو الذي ينصت	107
للأخر بصدر رحب .	
١ ـ جبل زائد ، ٢ . ذيل الدب ،	109
٣ ـ رجل الدب الصغيرة ، ٤ ـ سحابة زائدة .	
۲۲ سنة .	113
الدائرة المقسومة من المنتصف .	115
مالك الحزين هو طائرى المغضل ، أحبه وهو يرمقنى شذرًا ،	117
الترتيب: د ـ جـ ـ ب ـ هـ ـ ۱ والكلمة طيبة . ١	119
انفجان . المعادل	121
السهم رقم ٤	123
أشبهر رحالة ابن بطوطة ،	145
نشوة. المعالية عليه المعالية ا	147
كلها طيور عدا الخفاش فهو من الحيوانات .	156
١ ـ شباك في البيت . ٢ ـ نيل العنزة .	161
٣ ـ سقف المنزل الخلفي ،	3.11/2
£ ـ الشجرة التي تاكل منها العنزة .	
التفاح.	163

	الح	الصفحة
	بنی،	91
	لابسه بامبرز	92
	رقم ۲	93
٢ - جزء من ساعد الطفلة الأيسر .	١ - يد الطفلة .	97
 ٤ - جزء من ملابس الطفلة . 	٣ - جزء من صدر فستان الطفلة .	
حية اليمنى .	٥ - زهرة تزين شعر الطفلة من النا،	
	٦ - جزء من ذراع الطفلة الأيسر .	To all
٢ ـ شباك الصاروخ .	١ - الكبسولة الفضائية .	99
£ - رجل الصاروخ .	٣ ـ كوكب زائد (تحت الكبسولة) .	77
	١ - حافة القدم اليمنى للطفل .	105
The state of the s	٢ - جزء من العصا التي في يده .	-
	٣ ـ قدم الطفل كاملة .	
	٤ ـ ضلع من الصندوق الأمامي .	
	٥ ـ جزء من ملابس الطفل .	
دراع الطفل .	٦ - جزَّء من الصندوق الخلفي خلف	
	٧ - يد الطفل اليمنى .	
The second of	٨ ـ جزء من ياقة قميص الطفل .	

استطلاع فلاش

بكن أن تستمر مطبوعة ما ولفترة طويلة ، دون أن يتم التواصل	K 3
بين القارئ ومن هذا المنطلق يرجو (فلاش) أن يكون لك دور في	بينهاو
محه ، واختيار موضوعاته املاً بيانات هذا الاستطلاع ، وأرسله	رسم ملا
ان المؤسسة وثق أن فلاش سيأخذ برأيك ويحاول أن يرضيك أنت	
	وجميع ا

لامه : السن :
١) أكثر ما أعجبني في هذا العدد هو :
٢) أرشح هذه الفكاهة لفلاش:

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
١ ـ شارب الرجل . ٢ ـ رباط حذائه .	167
٣ - ساق الكرسى الخلفية . ٤ - إصبع يد الرجل .	
١ ، جزء من ساق الطفلة اليمنى .	171
٢ - يد الطفلة التي تمسك بها غطاء الراس . " الطفلة التي	
٣ . مقعدة الطفلة . ٢ . كتف الطفلة الأيسس . ٢	
 جزء من فستان الطفلة . جزء من رقبة الطفلة . 	
٧ - جزء من كاب الطفلة . ٨ - جزء من اليد اليمنى مع الكاب .	
السنارة ،تستخدم في صيد الاسماك» .	172
الترتيب: ب- ا - هـ - جـ - د ، والكلمة حرس الحدود .	217
تمساح . المساح . المساح .	221
الدجاجة رقم ١	223
كلها تعتمد على العدسات عدا الكاسيت .	241
السهم رقم ۲ ,	242
الأهلى بطل أفريقيا .	243
محور .	245
كلها اشياء تبدأ بحرف الباء عدا الجريدة .	248